

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://idealtek.nt-rt.ru> || dtf@nt-rt.ru

Настольные источники питания постоянного тока

Прецизионный источник питания постоянного тока



Product Attributes

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: 220V

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

сертификация: CE, RoHS

Circuit Mode: Full-Bridge Phase-Shifting Soft Switch PWM Regulation

Working Mode: Constant Voltage / Constant Current

Protections: OVP, OCP, OTP Protections Etc.

Applications: Lab Test / LED Test / Battery Charging / Aging Test

Output Power: 200w

Output Current Range: 1 ~ 2.0A

Output Voltage Range: 0 ~ 100.0Vdc

SMP3000 серия настольных источников питания постоянного тока

Обзор

SMP31002 - это настольный источник постоянного тока с переменным выходным напряжением и током DC, эта серия источников может дать максимальный выход DC 200 Вт, максимальное выходное напряжение постоянного тока 100V, а максимальный выходной ток может достигать 2A.

Благодаря технологии высокочастотной коммутации на основе полевых МОП-транзисторов, **источники питания постоянного тока** этой серии могут быть преобразованы в настольные шасси для удобного использования и транспортировки.

Благодаря превосходным внутренним контурам управления, эта серия **источников питания постоянного тока** отличается точным выходным напряжением и током, низким уровнем пульсаций и высоким КПД.

Кроме того, **источники питания постоянного тока** этой серии имеют полную защиту, такую как защита от перенапряжения, защита от перегрузки по току и защита от перегрева.

Источники **питания постоянного тока** серии SMP31002 идеально подходят для испытаний на старение электронных компонентов, зарядки, небольших электронных испытаний и лабораторных испытаний.

особенности

- Максимум. Выходная мощность достигает 200Вт.

- Режимы работы CV / CC, автоматическое переключение между двумя режимами.
- Напряжение и ток плавно регулируются, настройка потенциометра на 10 оборотов.
- Светодиодный дисплей выходного напряжения и тока.
- Интеллектуальное вентиляторное охлаждение, выдерживающее непрерывную работу.
- Адаптивность к продолжительным или динамическим нагрузкам.
- Автоматическое отключение при перегреве.
- 205 * 165 * 380 переносной корпус.
- Низкая пульсация и шум.

Приложения

- Тест на обгорание продуктов, таких как двигатели постоянного тока, вентиляторы постоянного тока, автомобильный DVD, автомобильный аудиосистема, резисторы, конденсаторы и т. Д.
- Тест светодиодов, двигателей и вентиляторов постоянного тока.
- Зарядка аккумулятора.
- Лаборатории и университеты.
- Небольшая система электролиза или гальваники.
- В других условиях требуется стабильный выход постоянного тока.

Дополнительные функции

- Аналоговый порт управления через внешний сигнал 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В или 4 мА ~ 20 мА.
- Порт связи RS485

Инструкция на передней и задней панели

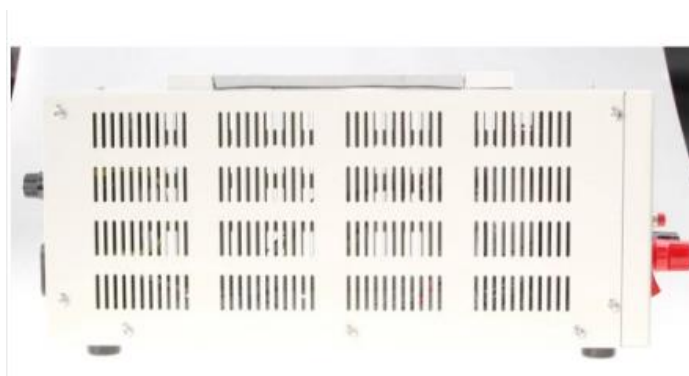


Характеристики

Input	Voltage	Single – phase 220V±10%	
		Frequency	50Hz/60Hz
Output	Rated power	200 W	
	Output voltage	Adjusting range	0V ~ 100.0 V
		Line regulation	< 0.05%±20mV (Stability @ ±10% Δ UIN)
		Load regulation	< 0.08%±20mV (Stability @ 10% ~ 90% load variance)
		Ripple	500mV (RMS)
		Response time	< 5mS (Regulation rate @ 10% ~ 100% load variance)
	Output current	Adjusting range	0A ~ 2.0 A
		Line regulation	< 0.2% (Stability @ ±10% Δ UIN)
		Load regulation	< 0.08% (Stability @ 0 ~ 100% Δ UOUT)
		Ripple	500mA (RMS)
Setting & Display	Control mode	Front panel button control	
	Display mode	LED digital display	
Protection & Monitoring	Output over voltage protection (OVP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when output has over voltage.	

functions	Output over current protection (OCP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the output has over current.
	Over temperature protection (OTP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the internal temperature of the power supply exceeds 85 °C.
Noise		≤55dB
Protection degree		IP20
Cooling method		Forced air cooling
Working conditions	Ambient temperature	0°C ~ 45°C
	Humidity	10% ~ 90%(non-condensing)
	Height	≤2000m
Size (W*H*D) (mm)		205*165*380 (handle excluded)
Weight		Approx. 6 ~ 8Kg

Прецизионный источник питания постоянного тока 0 - 100 В 200 Вт



Product Attributes

Модель: SMP31002

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: 220V

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

сертификация: CE, RoHS

Circuit Mode: Full-Bridge Phase-Shifting Soft Switch PWM Regulation

Working Mode: Constant Voltage / Constant Current

Protections: OVP, OCP, OTP Protections Etc.

Applications: Lab Test / LED Test / Battery Charging / Aging Test

Output Power: 200w

Output Current Range: 1 ~ 2.0A

Output Voltage Range: 0 ~ 100.0Vdc

Обзор

SMP31002 - это настольная серия источников постоянного тока с переменным выходным напряжением и током DC, она может дать максимальную DC 200 Вт, максимальное выходное напряжение постоянного тока 100V, а максимальный выходной ток может достигать 2A.

Благодаря высокочастотной технологии на основе MOSFET , этот **источник питания постоянного тока** может быть встроен в настольное шасси для удобного использования и транспортировки.

Благодаря превосходным внутренним контурам управления, этот **источник постоянного тока обеспечивает** точное выходное напряжение и ток, низкую пульсацию и высокую эффективность.

Кроме того, **блоки питания постоянного тока** этой серии имеют полную защиту, такую как защита от перенапряжения, от перегрузки по току и от перегрева.

Источники **питания постоянного тока** серии SMP31002 идеально подходят для

тестирования старения электронных компонентов, зарядки, небольших электронных испытаний и лабораторных испытаний.

Особенности

- Максимум. Выходная мощность достигает 200 Вт.
- Режимы работы CV / CC, автоматическое переключение между двумя режимами.
- Постоянно регулируемое напряжение и ток, настройка потенциометра на 10 витков.
- Выходное напряжение и ток светодиодный дисплей.
- Интеллектуальное охлаждение вентилятора, выдерживает непрерывную работу.
- Адаптируемость к постоянным или динамическим нагрузкам.
- Автоматическое отключение при перегреве.
- 205 * 165 * 380 переносной корпус.
- Низкая пульсация и шум.

Приложения

- Тест на выгорания продуктов, таких как двигатели постоянного тока, вентиляторы постоянного тока, автомобильный DVD, автомобильный AUDIO, резисторы и конденсаторы и т. Д.
- Тест светодиодов, двигателей и вентиляторов постоянного тока.
- Зарядка аккумулятора.
- Лаборатории и университеты.
- Малая электролизная или гальваническая система.
- Другие условия требуют стабильного выхода постоянного тока.

Дополнительные функции

- Порт аналогового управления через внешний сигнал 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В или 4 мА ~ 20 мА.
- Порт связи RS485

Инструкция по передней и задней панели



Характеристики

Input	Voltage	Single – phase 220V±10%
	Frequency	
Rated power		200 W
Output voltage	Adjusting range	0V ~ 100.0 V
	Line regulation	< 0.05%±20mV (Stability @ ±10% Δ UIN)
	Load regulation	< 0.08%±20mV (Stability @ 10% ~ 90% load variance)
	Ripple	500mV (RMS)
	Response time	< 5mS (Regulation rate @ 10% ~ 100% load variance)
	Adjusting range	0A ~ 2.0 A
Output current	Line regulation	< 0.2% (Stability @ ±10% Δ UIN)
	Load regulation	< 0.08% (Stability @ 0 ~ 100% Δ UOUT)
	Ripple	500mA (RMS)
Setting &	Control mode	Front panel button control

Display	Display mode	LED digital display
Protection & Monitoring functions	Output over voltage protection (OVP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when output has over voltage.
	Output over current protection (OCP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the output has over current.
	Over temperature protection (OTP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the internal temperature of the power supply exceeds 85 °C.
Noise		≤55dB
Protection degree		IP20
Cooling method		Forced air cooling
Working conditions	Ambient temperature	0°C ~ 45°C
	Humidity	10% ~ 90%(non-condensing)
	Height	≤2000m
Size (W*H*D) (mm)		205*165*380 (handle excluded)
Weight		Approx. 6 ~ 8Kg

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://idealtek.nt-rt.ru> || ddf@nt-rt.ru